

XYO Network

O primeiro oracle descentralizado baseado em localização do mundo.

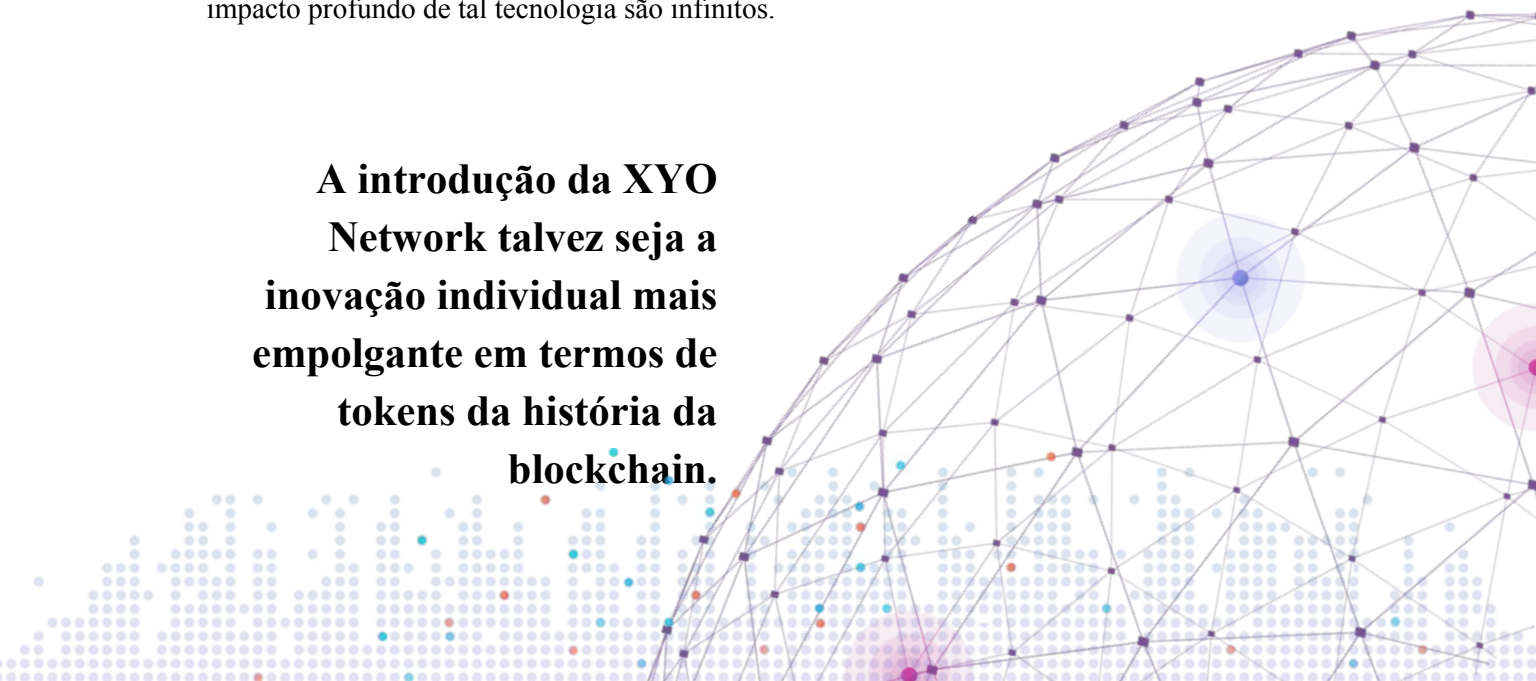
“Com a XYO Network, os desenvolvedores ganham o poder de interagir com o mundo real como se fosse uma API”

Hoje, os contratos inteligentes estão sendo cada vez mais usados para executar contratos automaticamente, de forma transparente e sem verificação de confiabilidade. Isso, de fato, significa que advogados, intermediários e cauções são desnecessários e podem se tornar obsoletos um dia. No entanto, contratos inteligentes têm uma limitação importante: na maioria dos casos, eles se baseiam em fontes de dados centralizadas para inserção de dados. Além disso, costuma haver um aplicativo off-line limitado para eles.

Considere, por exemplo, um contrato inteligente por escrito que contenha uma aposta entre dois amigos. Em uma partida, Jacob aposta no time A e Lisa aposta no time B. No final do jogo, o contrato inteligente geralmente recorre a uma fonte de dados centralizada de terceiros como, por exemplo, um site de esportes, para verificar o placar. Essa fonte de dados de terceiros é chamada de "oracle". No mundo on-line é possível obter o placar em inúmeros sites para aumentar a probabilidade de que o placar acordado seja válido e que a fonte do placar não seja falsa. No mundo off-line isso é muito mais difícil e, algumas vezes, impossível.

Desde a fundação em 2012, a empresa por trás da XYO Network (XY Oracle Network) vem construindo gradativamente uma rede de localização. A XYO Network permite que contratos inteligentes se conectem ao mundo real recorrendo à rede de dispositivos da XY para determinar se um objeto está em uma coordenada XY específica em um dado momento. Se a localização do objeto for confirmada, o contrato inteligente é executado. Os casos de uso e o impacto profundo de tal tecnologia são infinitos.

**A introdução da XYO
Network talvez seja a
inovação individual mais
empolgante em termos de
tokens da história da
blockchain.**



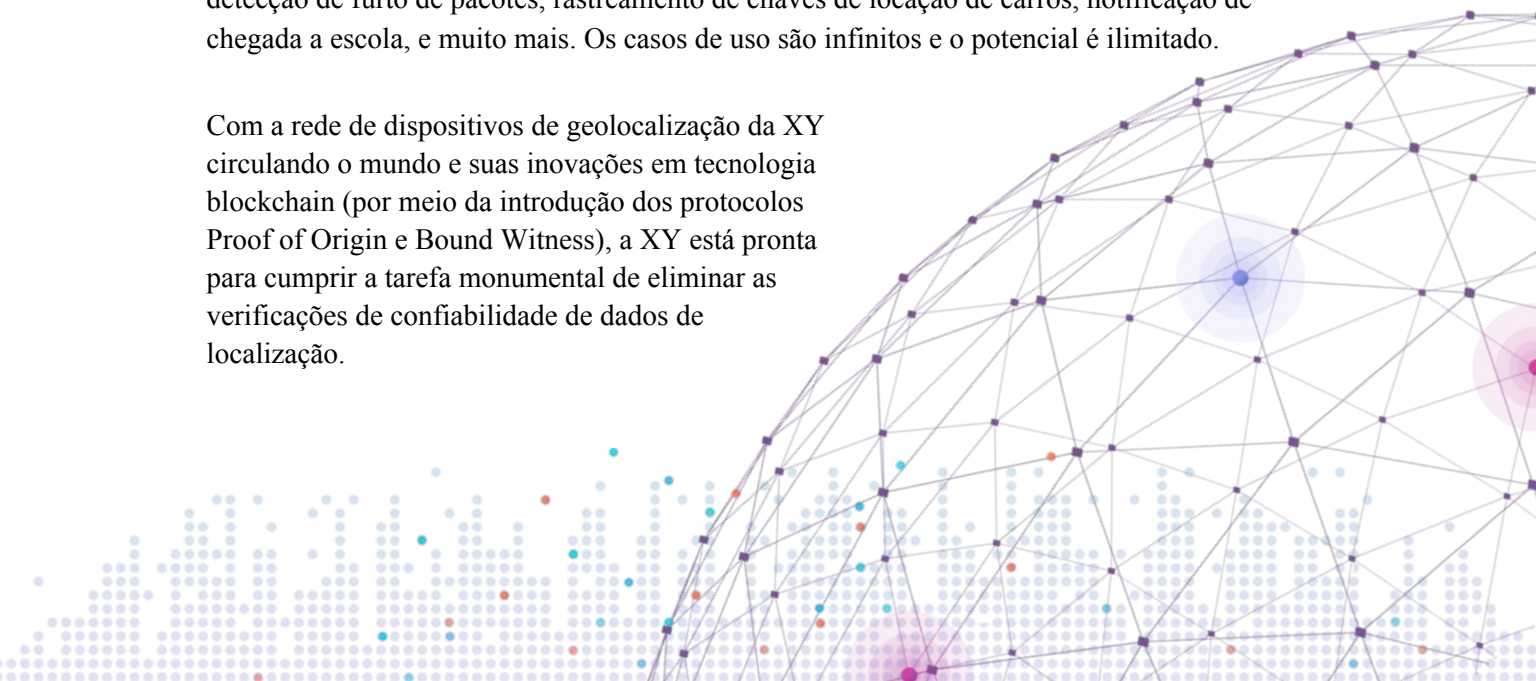


Imagine se a Amazon pudesse oferecer pagamento mediante entrega aos seus clientes do serviço Prime. A XYO Network poderia informar, com alto nível de certeza, que o pacote chegou ao endereço do cliente e efetuar a liberação do pagamento. A XY não se baseia somente em seus próprios dispositivos (Sentinels) para obter dados de localização, mas também faz parcerias com outros dispositivos e produtos conectados à internet que podem detectar, registrar e/ou retransmitir dados de localização. Sentinels estão entre outros dispositivos de IoT como campainhas, carros, lâmpadas, refrigeradores, roteadores sem fio, controles remotos de garagens etc., assim como aplicativos móveis, celulares, câmeras etc. Sentinels podem ser tão grandes quanto GPSs, WiFis e dispositivos móveis conectados e tão pequenos quanto chips RFID que podem ser fácil e economicamente acrescentados a fitas de embalagem, por exemplo. A Amazon não apenas saberia quando um pacote chegasse a um endereço, mas também receberia outras informações durante o processo: em qual parte do depósito o pacote está, se foi furtado, desviado ou atrasado, ou quantos pacotes restaram quando um pacote for entregue.

Medidas estão sendo tomadas continuamente para colocar os aplicativos no mercado. A XYO Network está em contato com um site de avaliação de hotéis cujo problema atual é: muitas vezes, as avaliações não são confiáveis. Naturalmente, os proprietários de hotéis são incentivados a melhorar tais avaliações a qualquer custo. E se fosse possível dizer com toda certeza que alguém estava em San Diego, voou para um hotel em Bali, ficou lá por duas semanas, voltou a San Diego e então escreveu uma avaliação sobre a estadia no hotel em Bali? A avaliação teria uma reputação muito alta, especialmente se fosse escrita por um avaliador frequente que tenha escrito muitas avaliações com dados de localização verificados. Esse cenário não se aplica apenas a avaliações de hotéis, mas a qualquer outro tipo de análise.

Dos objetivos aos complexos, a XYO Network tem aplicativos que abrangem uma grande variedade de setores. Rastreamento de bagagens de linhas aéreas, rastreamento de equipamentos em instalações médicas, verificação de inventário em porões de cargas, detecção de furto de pacotes, rastreamento de chaves de locação de carros, notificação de chegada a escola, e muito mais. Os casos de uso são infinitos e o potencial é ilimitado.

Com a rede de dispositivos de geolocalização da XY circulando o mundo e suas inovações em tecnologia blockchain (por meio da introdução dos protocolos Proof of Origin e Bound Witness), a XY está pronta para cumprir a tarefa monumental de eliminar as verificações de confiabilidade de dados de localização.





O Token XYO (XYO) é um token utilitário que pode ser usado por desenvolvedores de contratos inteligentes para acessar a verificação de geolocalização no mundo real. Para que o seu contrato inteligente acesse o mundo exterior, ele deve utilizar a XYO Network, o que exige o uso do Token XYO.

Cronograma e dados da venda principal de XYOs

- **Início: 20 de março de 2018**
- **Fim: 20 de maio de 2018**
- **Preço dos tokens: 1 ETH = 100.000 XYO inicialmente e 1 ETH = 33.333 XYO no máximo.**
- **Capitalização programada do Token da XYO: US\$ 48 milhões**

Todos os tokens não vendidos e não alocados serão queimados após o evento de venda.

Para cada token vendido ao público, um token será gerado para a XY The Findables Company. Três bilhões e duzentos milhões de tokens serão pré-gerados para a empresa e a equipe.

Tenha em mente que os Tokens XY não representam títulos; são tokens utilitários para a XYO Network. Se houver interesse na compra de títulos da XY Findables, consulte a nossa venda de títulos Reg. A+ qualificada e regulamentada pela SEC:
<https://www.xyfindables.com/offering/>

